

MS-1261A/DWS

高速腕型3本針二重環縫ソーイングシステム(デジタルワークステーション)

JUKI



DIGITAL SEWING SYSTEM



高速で高品質な縫い目を実現!

MS-1261A/DWS

MS-1261A / DWS

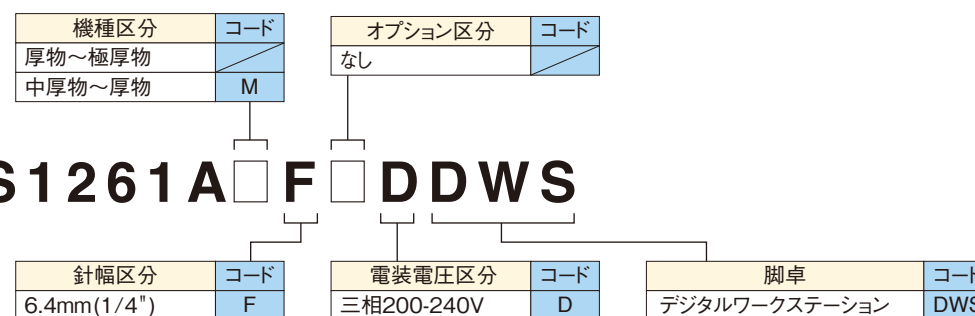
仕様

機種名	MS-1261A/DWS	MS-1261AM/DWS
縫製区分	厚物~極厚物	中厚物~厚物
最高縫い速度	5,500sti/min*	
針数	3本	
送り	下送り	
針棒ストローク	33.2mm	
針幅	6.4mm(1/4")	
縫い目長さ	1.4mm-4.2mm	
押え上昇量	10mm	
使用針	UY128GAS #16~#22 (標準 #21)	UY128GAS #16~#21 (標準 #19)
天秤	針棒天秤	
針落ち部筒外周	194mm	
針受け	後ろ移動針受け	
使用油	JUKI ニューデフレックスオイルNo.1または、JUKI CORPORATION GENUINE OIL.7	
給油方式	自動給油	

*sti/minはStitches per Minute(針/分)の略です。

機種表示

[完成品]



JUKI ECO PRODUCTS

JUKI ECO PRODUCTS基準をクリアした環境に配慮した商品です。



●RoHS指令などの有害化学物質規制よりも更に厳しいJUKIグループグリーン調達ガイドラインをクリアしています。

JUKI ECO PRODUCTSの詳細につきましては <http://www.juki.co.jp/eco/index.html> を参照下さい。

*RoHSとは、欧州(EU加盟国)で電気・電子機器を対象に、有害物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、など)の使用を制限した指令。
JUKIグリーン調達ガイドラインは、それらに加え、自主的に環境負荷物質の排除を定めた基準です。



JUKI

JUKI株式会社

縫製機器&システムユニット
〒206-8551 東京都多摩市鶴牧2-11-1

お問い合わせ、ご相談は

JUKI販売株式会社

- 本社 ☎042(357)2530 ㊟042(357)2540
- 東北カスタマーズセンター ☎0197(25)2725 ㊟0197(25)2790
- 関東カスタマーズセンター ☎042(357)2536 ㊟042(357)2541
- 中部カスタマーズセンター ☎052(400)1234 ㊟052(400)9216
- 北陸カスタマーズセンター 北陸営業所 ☎076(224)8805 ㊟076(224)8806
- 近畿カスタマーズセンター ☎06(6339)7124 ㊟06(6339)7136
- 中四国カスタマーズセンター ☎084(972)3880 ㊟084(972)2380
- 中四国カスタマーズセンター 四国営業所 ☎084(972)3880 ㊟0898(25)0334
- 九州カスタマーズセンター ☎0942(44)1835 ㊟0942(44)9729

※仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。
安全にご使用いただくために、使用前に必ず取扱説明書をお読みください。
このカタログの記載内容は2018年11月現在のものです。(TN)
このカタログは、環境にやさしい大豆油インキと再生紙を使用しています。

☎042(357)2370(ダイヤルイン)
㊟042(357)2274
<http://www.juki.co.jp>

MS-1261A/DWS 高速腕型3本針二重環縫ソーイングシステム (デジタルワークステーション)

素材の多様化に対応できる縫い品質へのニーズはますます高まっています。
MS-1261A/DWSは、「縫い」を徹底的に追求し、低張力縫製を実現！
パッカリング、目飛び、イサリのない綺麗で安定した縫いをお約束します。

最高速度5,500sti/min

段部縫製に最適

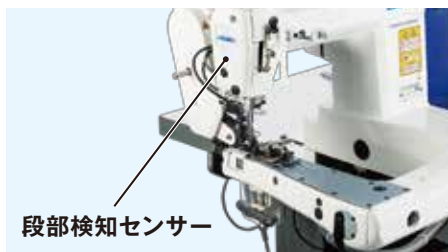
中厚物から極厚物に対応

高品質な縫い目



段部センサーによる スムーズな送りで美しい縫い目

MS-1261Aは、ジーンズ縫製においてニーズの高い段部での通過性と目飛び、縫い詰まりに対応したデジタル機能付きマシンです。新型頭部は、段部検知センサーを搭載した押え圧コントロール機能を標準装備し、別駆動のベルト押え圧力と送り長さをデジタル設定できるベルト式デジタル先引き装置との組み合わせで「より美しい縫い目」を実現しました。デジタル制御により素材対応が容易になり、厚物素材も高品質で美しい縫いを作ります。



段部検知センサー



目飛び防止

送り軌跡により、針刺し時の送り量を小さくすることで針曲がりを解消。

ルーパー糸の保持を確実にすることでループを安定させ、ルーパーが的確に針糸をすくい、確実な縫い目を構成します。

また、厚物素材の縫製時でも後ろ移動式針受けにより、目飛びの発生を防ぎます。



オペレーターの作業性、省エネが向上

腕型二重環縫いマシンは、縫い形式から特殊な頭部形状をしていましたが、縫製のしやすさ、生地を取り回し等を追求し、汎用マシンに似た頭部デザインを採用しました。

また、腕型マシン初めての省エネで高出力なダイレクトドライブモータ化により、作業性、メンテナンス性も向上しました。



様々なデジタル機能

IoTを活用した縫製・マシン管理

データ管理・閲覧と編集がアプリ上で可能

縫製品に合わせたマシン調整データは、市販されているAndroid端末により非接触で双方向データ通信ができます。これにより、縫製ラインの複数マシンへの一律の設定や状態の確認が簡単にすばやくできるようになり、段取り替えが容易になります。操作パネルにはUSBポートも標準装備しているので、装置間のデータ管理やソフトのバージョンアップも容易にできます。

縫い諸元が数値管理でき、「品質の安定」「段取り替え時間短縮」ができます。数値化した縫製データはAndroid端末、USBメモリーなどで外部に取り出しが可能です。

※JUKI Smart APPはAndroid OSバージョン6.0推奨。
(バージョン5.0以上で動作確認済)使用方法は、JUKIの販売店にお問い合わせください。



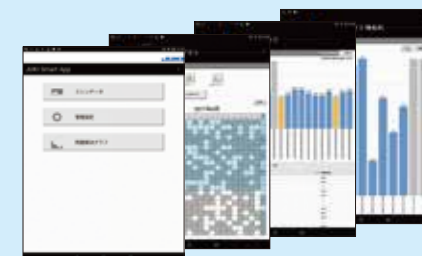
NFC(Near Field Communication)=近距離通信機器
対応した機器にかざすだけで通信ができます。



USBポート

JUKI Smart APPにより様々な情報を送信・確認 することが可能

アプリには、管理設定(端末登録)、マシンデータ(縫製データ)、問題解決グラフの項目があります。問題解決グラフでは、取得した各マシンデータから生産高グラフ、稼働率グラフなどを作成しますので、現況確認や解析に活用できます。



標準装備

■ベルト式デジタル先引きローラー

段部での目飛び、縫い詰まりに対応したベルト式デジタル先引きローラーです。「ベルト押え圧力」「送り長さ」が、マシンパネルより設定でき、素材に優しいローラー表面と力強い送り力を兼ね備えています。先引きローラーは、レバー操作でスイングアップするので、メンテナンスも容易になりました。



■空環カッター

センサー付き空環カッターなので、カッター操作が必要な時のみの稼働が可能です。カッター、バキュームの稼働設定は、パネルよりそれぞれにON-OFFができます。カッターは、縫い始めと縫い終わりのみに稼働するので、耐久性に優れています。



■針冷却装置

高速縫製時には針温度が上昇しやすく、針にエアを吹き付け、熱による糸切れを防止する装置です。

■LED手元ライト

LED手元ライトは光量を5段階に調節でき、OFF設定も可能です。オペレーターが作業し易い明るさに設定することで作業効率が上がります。



針冷却装置

LED手元ライト

※上記以外に自動押え上げ装置などが標準装備です。